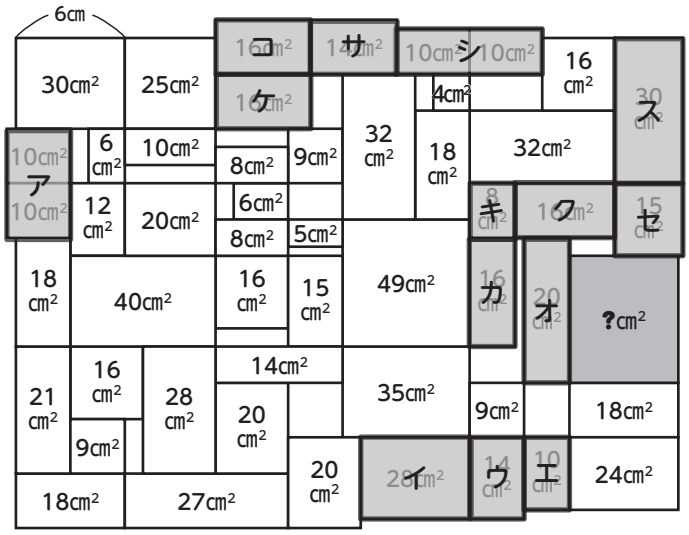
面積迷路　解説

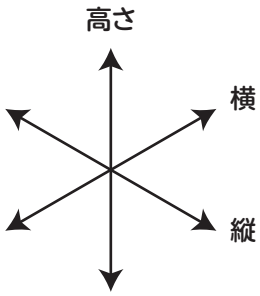
Q76



ア…2つの長方形の高さは同じです。
イの横の長さはウの横の長さの2倍です。
オの高さはエの高さの2倍です。
カの高さはキの高さの2倍です。
キとク…2つの長方形を合わせて考えます。
ケとコの高さは同じです。
コとサ…2つの長方形を合わせて考えます。
シ…2つの長方形の横の長さは同じです。
スの高さはセの高さの2倍です。

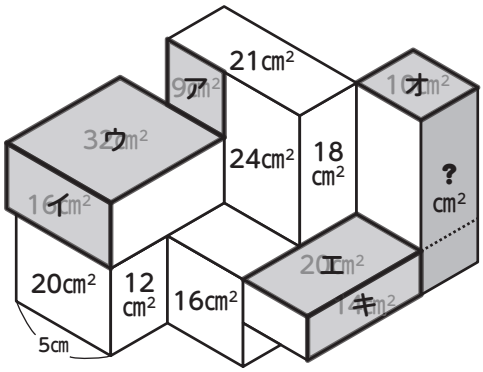
答　42㎠

立体面積迷路　解説



※解説では縦・横・高さを図のような方向として説明しています。

Q79



ア…縦の長さは引き算で求められます。
ウの横の長さはイの高さの2倍です。
エ…横の長さは足し算・引き算で求められます。
エの横の長さはオの横の長さの2倍です。
?を点線で上下に分けると
キの面積は?の下の部分の2倍になります。

答　25㎠